Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.
Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopietantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, eingeholt werden.
Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.
Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Bandinhaltsverzeichnis

Abel M: Bemerkungen zur Arbeit von H. Unseld „Die nicht rechtzeitig erkannte ösophageale Fehlintubation". Anaesthesist (1988) 37:198 269
Adams HA, Weidacher A, Börgmann A, Boldt J, Hempelmann G: Sympathoadrenerge Reaktionen nach Theophyllin-Applikation bei Anwendung verschiedener Anaesthesieverfahren 309
Agternkamp Chr → Walpot H
Ahnefeld FW → Konrad F
Ahnefeld FW → Lindner KH
Ahnefeld FW → Pfenninger E
Ahnefeld FW → Stein B
Anderl P → Mitterschiffthaler G
Andres F-J → Lorentz A
Anger C, Bömmel T van, Phadana-Anek S, Deitmer T: Verhalten von relativer Luftfeuchtigkeit und Temperatur des Gasgemisches im Dräger-Kreissystem. Auswirkungen auf die Funktion des Flimmerepithels 693
Arndt JO → Peters J
Asenbaum S → Zeitlhofer J
Asskali F → Behne M

Bachmann-Mennenga B, Biscoping J, Violka T, Schürg R, Hempelmann G: Beeinflussung der Proteinbindung von Bupivacain (B) durch präoperative Hämodilution (HD) 696
Bachmann-Mennenga B → Krumholz W
Bachmann-Mennenga B → Schnorr Ch
Barankay A, Späth P, Mitto P, Vogt W, Richter JA: Sufentanil-N_2O_2- bzw. Halothan-N_2O/O_2-Anaesthesie bei Operationen an Säuglingen und Kindern mit angeborenen Herzfehlern 391
Baum M, Benzer H, Putensen Ch, Koller W, Putz G: Biphasic Positive Airway Pressure (BIPAP) – eine neue Form der augmentierenden Beatmung 452
Baum M → Putensen Ch
Baumgartner Ch → Zeitlhofer J
Baumgärtner H → Riffel B
Baur B → Suttmann H
Behne M, Janshon G, Asskali F, Förster H: Die Pharmakokinetik des Midazolam nach intramuskulärer Gabe 278
Behne M, Janshon G, Lischke V, Asskali F: Plasmahistaminspiegel bei Anaesthesieeinleitung mit Midazolam 348
Benzer H → Baum M
Berchthold JP → Mitterschiffthaler G
Berg H → Wolters J
Bilz M → Büttner W
Biscoping J → Bachmann-Mennenga B
Bittrich B → Ensink F-BM
Blobner M, Jelen-Esselborn S, Tempel G: Zur agonistischen Wechselwirkung zwischen Nifedipin und nichtdepolarisierenden Muskelrelaxanzien 692
Boldt J, Kling D, Bormann B von, Hempelmann G: Präoperative normovolämische Hämodilution in der Herzchirurgie 294
Boldt J, Kling D, Bormann B von, Züge M, Hempelmann G: Homologes Frischplasma in der Herzchirurgie 353
Boldt J, Kling D, Schuhmann E, Dapper F, Hempelmann G: Hämodynamische Effekte des neuen Phosphodiesterasehemmers Enoximone bei kardiochirurgischen Patienten 238
Boldt J → Adams HA
Bömmel T van → Anger C
Bongartz G → Prien Th
Börgmann A → Adams HA
Bormann B von → Boldt J
Born B → Stein B
Bornscheuer A → Lübbe N
Bowdler I → Lindner KH
Brandt L, Mertzlufft F, Dick W: Verhalten des arteriellen und gemischtvenösen Blutgasstatus in der Initialphase der Intubationsapnoe 167
Brandt L → Eberle B
Brandt L → Hirlinger W-K
Brandt L → Mertzlufft F
Braun J → Plötz J
Braun U → Weyland W
Bredle DL → Rudolph T
Breitkopf L → Büttner W
Brinkmann M → Habermann P
Brost FR → Mertzlufft F
Brückner JB → Veit S
Brugger S → Herbert MK
Burchard WG → Walpot H
Büttner W, Breitkopf L, Engert J, Bilz M: Das Psychotrauma ambulanter und stationärer operativer Eingriffe bei Kleinkindern 597
Büttner W, Heuser-Grannemann E, Krizanits F, Finke W: Bedenkliche CO_2-Retention bei Kindern nach Prämedikation mit Dormicum® und Thalamonal® 285

Cain SM → Rudolph T
Chrubasik J: Bemerkungen zur Arbeit von G. Steiner et al. „Wirkungen und Nebenwirkungen von Somatostatin". Anaesthesist (1987) 36:669 46
Collo J → Pommerenke C
Conzen P → Hobbhahn J
Crozier TA, Sydow M, Radke J, Kettler D: Ein Fall von Bronchospasmus unter Isofluranananaesthesie 317
Crozier TA, Sydow M, Müller J, Langenbeck M, Radke J, Kettler D: Hämodynamische Effekte des Benzodiazepin-Antagonisten Flumazenil nach Laparotomien unter einer totalen intravenösen Anaesthesie mit Midazolam 193
Cunitz G → Habermann P

Danner U → Kraus GB
Dapper F → Boldt J
Daschner F → Kappstein I

Deecke L → Zeitlhofer J
Dehne M → Kroh U
Deitmer T → Anger C
Deller A: Kolloide und Kristalloide im Endotoxinschock: Auswirkungen auf Hämodynamik und pulmonale Funktion 691
Deller A → Konrad F
Diatzko J → Konrad F
Dick W: Zum Tode von Herrn Professor Dr. W.E. Spoerel 706
Dick W → Brandt L
Dick W → Eberle B
Dick W → Janik R
Dick W → Mertzlufft F
Dirks B → Lindner KH
Doehn M → Knüttgen D
Doenicke A → Suttmann H
Döring B, Inoue K, Reichelt W: Bronchusobstruktion durch Fehllage einer Temperatursonde 631

Eberhardt B → Krupp A
Eberle B, Brandt L, Hennes H-J, El-Gindi M, Ellmauer S, Dick W: Fentanyl- versus Sufentanil-Basisanaesthesie 341
Eck J → Jantzen J-P
Eckardt KU → Möllmann M
Eckhardt-Wallasch H → Kress HG
Eigel P → Hartung E
Ekhart W → Hochwarter J
El Abed K → Kroh U
El-Gindi M → Eberle B
Ellmauer S → Eberle B
Endler G: Qualitätssicherung in der nordamerikanischen Anaesthesie 459
Engelhardt W, Sold M, Helzel MV: EKG-kontrollierte Plazierung zentralvenöser Katheter bei Patienten mit Vorhofflimmern 476
Engelhardt W → Sold M
Engert J → Büttner W
Ensink F-BM, Schwabe K, Bittrich B, Kuhn U, Weingarten J, Schenk H-D: Vergleich des Anaesthesieverlaufes bei Bolusapplikation von Propofol, Methohexital bzw. Etomidat als Hypnotikum unter Alfentanil-Analgesie 333
Ertl G → Sold M
Eymer D → Knüttgen D
Eyrich K → Mayr O
Eyrich K → Reinhart K

Falk K, Groß H, Zinganell K: Erschwerte Intubation und Narkose bei Morbus Pfaundler Hurler 208
Fauth U → Heinrichs W
Finke W → Büttner W
Fischer F → Lammer H
Fitzal S → Petricek W
Föhring U → Reinhart K
Forst H → Hobbhahn J
Förster H → Behne M
Frank G → Seitz W
Franke RP → Walpot H
Fretschner R, Klöss Th, Guggenberger H, Huth Ch: Lungenblähung oder Beatmung während extrakorporaler Zirkulation 525
Friehs GB → Jüttner F-M
Friesdorf W → Hirlinger W-K
Fröhlich O → Kress HG

Gabi K → Kuster M
Gaehtgens P → Klotz K-F
Gmehlin U → Lorentz A
Gombotz H, Rigler B, Matzer Ch, Metzler H, Winkler G, Tscheliessnigg KH: 10 Jahre Herzoperationen bei Zeugen Jehovahs 385
Graser W → Riffel B
Groh J: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von W. Petricek et al. 703
Groß H → Falk K
Grosse G: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von D. Zech 701
Gruber RG → Kraus GB
Grünert A → Schürmann W
Grünert A → Stein B
Guggenberger H → Fretschner R

Habermann P, Langenstein H, Brinkmann M, Cunitz G: Vergleichende Anwendung des Accelographen™ (Fa. Biometer) und des Relaxographen™ (Fa. Datex) 693
Hackl JM → Mitterschiffthaler G
Hackl W, Winkler M, Mauritz W, Steinbereithner K: Die Wirkung von Ketamin auf das muskuläre Kontraktionsverhalten 681
Hackl W, Zadrobilek E, Mauritz W, Längle F, Höcker P, Sporn P: Präoperativer Plasmaaustausch zur Therapie plasmatischer Gerinnungsstörungen vor Lebertransplantation 539
Haisjackl M, Hasibeder W, Sparr H, Klaunzer S, Putz G, Kroesen G: Die Verwendung einer transkutanen pO_2/pCO_2-Kombielektrode während der Volumentherapie bei einem schockierten Kleinkind 431
Halmágyi M → Heinrichs W
Hammann B: Zu den Nebenwirkungen des Indigocarmin 136
Hannemann L → Mayr O
Hartung E, Schilp S, Zitzmann I, Sold M, Eigel P: In-vitro Untersuchungen von Halothan, Enfluran und Isofluran an Muskelbündeln des menschlichen Vorhofmyokards 692
Hartung H-J: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von A. Rothhammer 153
Hartung H-J, Lenk U: Intra- und postoperative Komplikationen bei abdominellen infrarenalen Aortenaneurysmen 128
Hasibeder W → Haisjackl M
Häusl E → Zeitlhofer J
Hecker E: Bemerkungen zur Arbeit von J. Link „Fehlfunktion des Exspirationsventils am Dräger Kreissystem". Anaesthesist (1988) 37:648 152
Heeg K → Konrad F
Hege-Scheuing G: Postoperatives Durchgangssyndrom und Delir 443
Heidenreich W → Pohl S
Heine P: Ein neuer Metall-Tubus für Laser-Eingriffe im Laryngotracheal-Bereich 434
Heinrichs W, Fauth U, Tzanova I, Karim S, Halmágyi M: Der Einfluß von Nifedipin und Fentanyl auf Veränderungen der Kreislaufreaktion bei endotrachealer Intubation 466
Heinrichs W → Mertzlufft F
Hellige G → Hoeft A
Helmers JHJH, Van Leeuwen L, Zuurmond W: Sufentanil-Dosierungsstudie bei allgemeinen chirurgischen Eingriffen 397
Helzel MV → Engelhardt W
Hempelmann G → Adams HA
Hempelmann G → Bachmann-Mennenga B
Hempelmann G → Boldt J
Hempelmann G → Schnorr Ch
Hempelmann G → Thiel A
Hennes H-J → Eberle B
Hennes H-J → Leyser K-H
Herbert MK, Brugger S: Chronisch Schmerzkranke mit Enthesopathien entwickeln leichter neurogene Entzündungen 694
Herndon DN → Theissen JL
Hertz H → Werba A
Heuser-Grannemann E → Büttner W
Hirlinger W-K, Friesdorf W, Brandt L, Lichtwark-Aschoff M: Untersuchungen zur Verbesserung der Oxigenierung bei thoraxchirurgischen Eingriffen unter Ein-Lungen-Beatmung mit einem neuen intraoperativen CPAP-Gerät 437
Hobbhahn J, Conzen P, Forst H, Peter K: Einfluß von Inhalationsanaesthetika auf das Myokard S561
Hochwarter J, Spiegl F, Karausz A, Ekhart W: Zwei Fälle von kurzdauernder Asystolie nach der Prämedikation – möglicher Zusammenhang mit Thalamonal? 629
Höcker P → Hackl W
Hoeft A, Korb H, Rieke H, Hellige G, Sonntag H: Auswirkungen von Sympathomimetika in Hypothermie auf die Energetik und Ökonomie der kardialen Pumpfunktion 689
Hofmann W → Kroh U
Hohlböck E → Mair P
Hopf H-B, Weißbach B, Peters J: Trotz Beschränkung des sensorischen Blocks auf den oberen Thorax kommt es nach thorakaler PDA zum Sympathikusblock an den Beinen 695
Hopp H → Sold M
Hörauf K → Möllmann M
Huch R → Meier-Stauss P
Huth Ch → Fretschner R

Inoue K → Döring B

Jage J: Methadon – Pharmakokinetik und Pharmakodynamik eines Opiates 159
Jani L → Lorentz A
Jänicke U → Schelling G
Janik R, Dick W: Sufentanil: Einfluß auf kardiozirkulatorische Parameter und Intubationsbedingungen bei Gabe von Pancuronium oder Vecuronium 673
Janshon G → Behne M
Jantzen J-P, Eck J, Kleemann PP: Aktivkohlefilter zur Eliminierung volatiler Anaesthetika 639
Jantzen J-P → Mertzlufft F
Jantzen J-P → Scherhag A

Jeckström W → Wulf H
Jelen-Esselborn S → Blobner M
Juhl G → Suttmann H
Jüttner F-M, Smolle J, Petek W, Meinitzer E, Schalk V, Friehs GB, List WF: Permeabilität der alveolokapillären Membran bei unilateraler Lungenlavage 22

Käbisch S → Krumholz W
Kalff G → Walpot H
Kappstein I, Daschner F: Sind Infusionsfilter hygienisch nowendig? 47
Karausz A → Hochwarter J
Karim S → Heinrichs W
Kaukemüller J → Seitz W
Keil G: Spongia somnifera 643
Keller I → Schwender D
Kettler D → Crozier TA
Kilian J → Konrad F
Kirchner E: Prof. Dr. med. Heinz Oehmig zum 70. Geburtstag 704
Klasing S → Schwender D
Klaunzer S → Haisjackl M
Kleemann PP → Jantzen J-P
Klein A → Scherhag A
Kling D → Boldt J
Klöss Th → Fretschner R
Klotz K-F, Pries AR, Schmucker P, Gaehtgens P: Endothelvermittelte Regulationen des arteriolären Gefäßtonus in der Mikrozirkulation 688
Knitsch W → Pohl S
Knoll R → Kraus GB
Knüttgen D, Doehn M, Eymer D, Müller M-R: Hirndrucksteigerung nach Fentanyl 73
Knüttgen D, Stölzle U, Köning W, Müller M-R, Doehn M: Zur Problematik der Luftembolie bei sitzender Position 490
Kohl C → Scholz J
Koller W → Baum M
Koller W → Putensen Ch
Koltai I → Mertzlufft F
Konietzke D → Leyser K-H
König V → Meier-Stauss P
Köning W → Knüttgen D
Konrad F, Wiedeck H: Bemerkungen zur Arbeit von C. Schmidt et al. „Untersuchungen zur Effektivität der Bronchialtoilette mit einer neuen doppellumigen Sonde". Anaesthesist (1988) 37:392 266
Konrad F, Deller A, Diatzko J, Schmitz JE, Kilian J: paO_2-Abfall nach intratrachealer Applikation von Lokalanaesthetika und 0,9%iger Natriumchloridlösung 174
Konrad F, Schwalbe B, Heeg K, Wagner H, Wiedeck H, Kilian J, Ahnefeld FW: Kolonisations-, Pneumoniefrequenz und Resistenzentwicklung bei langzeitbeatmeten Intensivpatienten unter selektiver Dekontamination des Verdauungstraktes 99
Koops E → Püschel K
Korb H → Hoeft A
Kraus GB, Gruber RG, Knoll R, Danner U: Pharmakokinetische Untersuchungen nach intravenöser und rektaler Applikation von Midazolam bei Kindern 658
Kreienbühl G → Kuster M
Kress HG, Eckhardt-Wallasch H, Fröhlich O, Weis KH: Wirkung von Isofluran und Halothan auf cholinerg induzierte Ca^{2+}-Signale im Zytoplasma neuronaler Zellen 687
Kretz FJ → Striebel HW
Kreuscher H: Geprüfte Sicherheit beim Dräger-Kreislaufteil? 440
Kreuscher H → Lechner MD
Kriegel R → Lehmann KA
Krizanits F → Büttner W
Kroesen G → Haisjackl M
Kroh U, Hofmann W, Dehne M, El Abed K, Lennartz H: Dosisanpassung von Pharmaka während kontinuierlicher Hämofiltration 225
Krone HA → Plötz J
Krumholz W, Wagner M, Käbisch S, Bachmann-Mennenga B: Über den Einfluß von Alcuroniumchlorid und Pancuroniumbromid auf die Granulozyten-Chemolumineszenz 686
Krupp A, Leuwer M, Schmidt H, Eberhardt B: Zur Pharmakokinetik von Azlocillin bei anurischen Patienten mit kontinuierlicher arteriovenöser Hämofiltration 697
Kugler J → Suttmann H
Kuhn U → Ensink F-BM
Kulka PJ, Lauven PM, Schwilden H, Rommelsheim K: Die Wirksamkeit des Benzodiazepinantagonisten Flumazenil (Ro 15-1788) anhand des EEG von beatmeten Intensivpatienten 424
Kuster M, Naji P, Gabi K, Kreienbühl G: Die intraoperative, direkte und kontinuierliche pH-Messung im Magen nach Vorbehandlung mit Ranitidin oder Natriumcitrat 59
Kutz N → Plötz J

Lammer H, Mitterschiffthaler G, Fischer F: Zungengrundstruma, ein unerwartetes und seltenes Intubationshindernis 206
Lange H, Zielmann S, Stephan H, Sonntag H: Validierung der arterio-koronarvenösen Differenz von Hypoxanthin zur myokardialen Ischämiedetektion 690
Lange H → Stephan H
Langenbeck M → Crozier ThA
Langenstein H → Habermann P
Längle F → Hackl W
Laub M → Suttmann H
Lauven PM → Kulka PJ
Lauwers P → Möllhoff Th
Lawin P → Möllmann M
Lechner MD, Kreuscher H: Physikalische Kompatibilität von Ketamin und Diazepam in Infusionslösungen 418
Lehmann KA, Kriegel R, Ueki M: Zur klinischen Bedeutung von Arzneimittelinteraktionen zwischen Opiaten und Kalziumantagonisten 110
Lenk U → Hartung H-J
Lennartz H → Kroh U
Leuwer M → Krupp A
Leyser K-H, Konietzke D, Hennes H-J: Vecuroniumbromid- und Succinylcholinverfahren zur mittellangen Relaxation 288
Lichtwark-Aschoff M → Hirlinger W-K
Lindner KH, Ahnefeld FW, Dirks B, Bowdler I: Lidocainkonzentrationen im Plasma nach peripher- bzw. zentralvenöser Applikation während der kardiopulmonalen Reanimation 604
Lindner KH, Ahnefeld FW, Schürmann W, Pfenninger E: Einfluß von Adrenalin und Noradrenalin auf die Sauerstoffversorgung des Myokards während der kardiopulmonalen Reanimation 245
Lindner KH → Pfenninger E
Lindner KH → Schürmann W
Lipp M → Pommerenke C
Lippmann M → Weyland W
Lischke V → Behne M
List WF → Jüttner F-M
Lorentz A, Reinhardt M, Andres F-J, Osswald PM, Jani L: Stellenwert der intra- und postoperativen Autotransfusion beim Austausch einer Hüftgelenkendoprothese 1
Lorentz A, Schipplick M, Gmehlin U, Osswald PM, Winter M: Präoperative Eigenblutspende mit Flüssiglagerung bei künstlichem Gelenkersatz 480
Lübbe N, Seitz W, Bornscheuer A, Verner L: Erste klinische Erfahrungen mit dem S&W Kaloximet®, einem Gerät zur O_2-Verbrauchsmessung in Anaesthesie und Intensivmedizin 147
Lübbesmeyer HJ, Traber L, Möllmann M, Woodson L, Traber D: Immunoreaktiver Atrial Natriuretic Factor im Endotoxinschock im Schafmodell 698
Lübbesmeyer HL → Theissen JL
Lüpke K → Stephan H

Madler Ch → Schwender D
Maguire J → Theissen JL
Maier Ch → Wulf H
Mair P, Mitterschiffthaler G, Hohlböck E: Neuromuskuläre Blockade mit Vecuronium bei Dermatomyositis 626
Mang H, Weindler J, Zapf ChL: Postoperative Atemtherapie mit Incentive Spirometry 200
Marian F, Popow C, Pauser G, Rotter M: Anwendungen eines Infektionsüberwachungsprotokolles auf einer anaesthesiologischen Intensivstation 65
Matzer Ch → Gombotz H
Maucher H → Stein B
Mauritz W → Hackl W
Mayr O, Hannemann L, Reinhart K, Eyrich K: Katheterbedingte Ruptur einer proximalen Pulmonalarterie durch heftiges Husten bei spontan atmender Patientin 44
Mayr O → Reinhart K
Mayrhofer O: Professor Herbert Benzer zum 60. Geburtstag 220
Meesmann M → Sold M
Meier-Stauss P, Schmid ER, Weiss BM, König V, Huch R: Anwendbarkeit und Grenzen der Pulsoximetrie bei Korrektur zyanotischer Herzvitien 302
Meinitzer E → Jüttner F-M
Meinshausen E, Wendt M: Vorstellung einer neuen Karte für den „Bedside-Test" 555
Mendl G → Schelling G
Menges Th → Schnorr Ch

Mertzlufft F, Brandt L, Koltai I, Seibert-Gräfe M: Der Einsatz der Pulsoxymetrie zur perioperativen Überwachung pädiatrischer Risikopatienten am Beispiel der operativen Korrektur einer Laparoschisis 36
Mertzlufft F, Brandt L, Nick D, Jantzen J-P, Dick W: Das Auswaschverhalten von Isofluran nach Kombinationsnarkosen und sein Einfluß auf die postoperative Sauerstoffversorgung 401
Mertzlufft F, Heinrichs W, Brost FR, Dick W: Die Überwachung Schwerstkranker während des Hubschraubertransportes am Beispiel einer Patientin mit Abdomen apertum 89
Mertzlufft F, Heinrichs W, Dick W: Der Oxytron®: ein neues Gerät zur dosierten Sauerstoffgabe für spontan atmende Patienten 320
Mertzlufft F → Brandt L
Metzler H → Gombotz H
Meyer M → Schulz H
Miele B → Prien Th
Mittermayer Ch → Walpot H
Mitterschiffthaler G, Berchthold JP, Anderl P, Unterdorfer H: Letale „paradoxe Luftembolie" bei geburtshilflicher Routineoperation (Cervixcerclage) 29
Mitterschiffthaler G, Hackl JM, Neumann R: Malignes Neurolept Syndrom und maligne Hyperthermie 210
Mitterschiffthaler G → Lammer H
Mitterschiffthaler G → Mair P
Mitto P → Barankay A
Mohr M → Schulz H
Möllhoff Th, Mulier JP, Müller E, Van Aken H, Lauwers P: Ketanserin versus Natriumnitroprussid in der Behandlung der Hypertonie nach koronarchirurgischen Eingriffen 519
Möllmann M, Eckardt KU, Schlüter E, Hörauf K, Wendt M, Lawin P: Beeinflussung des Erythropoietinspiegels (EPO) durch postoperative Anämie bei beatmeten Intensivpatienten 697
Möllmann M → Lübbesmeyer HJ
Morgenstern W → Suttmann H
Mulier JP → Möllhoff Th
Müller E → Möllhoff Th
Müller FG → Walpot H
Müller H → Schnorr Ch
Müller J → Crozier TA
Müller M-R → Knüttgen D

Nagelschmidt M, Röddecker K, Weiser M: Einfluß subtherapeutischer Mengen nativer Gelatine und Haemaccel 35 (Polygeline) auf den Fibronektinspiegel und die Wundheilung 413
Naji P → Kuster M
Negri L → Schelling G
Neumann R → Mitterschiffthaler G
Neumark J, Petricek W, Schramm W: Patientenferne Beatmung und Narkose bei der Kernspintomographie 273
Nick D → Mertzlufft F
Nolte S: Evolutionsbiologische Aspekte zur Physiologie der extrakorporalen CO_2-Enfernung 622

Oder W → Zeitlhofer J
Osswald PM → Lorentz A

Pauser G → Marian F
Petek W → Jüttner F-M
Peter K → Hobbhahn J
Peter K → Schelling G
Peters J, Schlaghecke R, Schüttler J, Arndt JO: Periduralanaesthesie aktiviert das Vasopressinsystem und unterdrückt die Kreislaufreaktion auf Hypoxämie beim wachen Hund 687
Peters J → Hopf H-B
Petricek W, Fitzal S, Tonczar L: Bemerkungen zur Arbeit von J. Groh et al. „Anaesthesie zur Magnetresonanz-Tomographie" Anaesthesist (1988) 37:384 702
Petricek W → Neumark J
Petrow N → Piotrowski R
Pfenninger E, Lindner KH, Ahnefeld FW: Die Infusion von THAM (Trishydroxymethylaminomethan) als Therapie zur Senkung des erhöhten intrakraniellen Druckes beim akuten Schädel-Hirn-Trauma 189
Pfenninger E → Lindner KH
Pfenninger E → Schürmann W
Pfenninger E → Stein B
Phadana-Anek S → Anger C
Piiper J → Schulz H
Piotrowski R, Petrow N: Rektale Prämedikation mit Midazolam bei Kindern 16
Plein S → Pohl S
Plötz J, Krone HA: Das HELLP-Syndrom – eine seltene Form der Präeklampsie 32
Plötz J, Krone HA: Fruchtwasserembolie 76
Plötz J, Kutz N, Sommerburg C, Braun J: Injektionsgeschwindigkeit von Succinylcholin und neuromuskulärer Wirkungseintritt, Seriumkalium- bzw. -myoglobinkonzentration 408
Poethko Ch → Veit S
Pohl S, Heidenreich W, Plein S, Knitsch W: Entzugsbehandlung mit Clonidin während der Schwangerschaft 498
Pommerenke C, Lipp M, Collo J: Der Mikrolaryngealtubus – ein neuer Tubus für die direkte Laryngoskopie im HNO-Bereich 144
Popow C → Marian F
Postel J → Thoma R
Prien Th, Miele B, Bongartz G, Wendt M: Magnetresonanztomographie: ein patientennahes System für Beatmung und Überwachung 323
Prien Th → Theissen JL
Pries AR → Klotz K-F
Püschel K, Koops E, Schulz-Baldes JG: Postoperative maligne Hyperthermie bei einem 7 Tage alten Säugling? 81
Putensen Ch, Baum M, Koller W, Putz G: PEEP-Welle: Ein automatisiertes Verfahren zur bettseitigen Bestimmung der Volumen/Druck-Beziehung der Lunge beatmeter Patienten 214
Putensen Ch → Baum M
Putz G → Baum M
Putz G → Haisjackl M
Putz G → Putensen Ch

Radke J → Crozier TA
Reichelt W → Döring B
Reinhardt M → Lorentz A
Reinhart K, Specht M, Föhring U, Mayr O, Eyrich K: Einfluß der Präoxygenierung auf Hämodynamik und Sauerstoffverbrauch 233
Reinhart K → Mayr O
Reinhart K → Rudolph T
Reiter M → Weyland W
Richter JA → Barankay A
Rieke H, Ulbrich F: Hochfrequente Jet-Ventilation über eine modifizierte Magensonde bei endobronchialer ^{192}Iridium-Bestrahlung 549
Rieke H → Hoeft A
Riffel B, Stöhr M, Graser W, Trost E, Baumgärtner H: Frühzeitige Prognose beim schweren Schädel-Hirn-Trauma mittels Glasgow-Koma-Score und evozierter Potentiale 51
Rigler B → Gombotz H
Röddecker K → Nagelschmidt M
Rommelsheim K → Kulka PJ
Rothhammer A: Bemerkungen zur Arbeit von H.-J. Hartung „Klinische Erfahrungen mit Alfentanil zur ‚balanced anesthesia' bei Oberbaucheingriffen". Anaesthesist (1988) 37:620 152
Rotter M → Marian F
Rudolph T, Reinhart K, Bredle DL, Cain SM: Wirkungen von Dopexamin auf die regionale und systemische Hämodynamik und den Sauerstoffverbrauch bei Hunden im Endotoxinschock 688
Russ W → Thiel A

Sackmann M → Schelling G
Schalk V → Jüttner F-M
Schelling G, Weber W, Mendl G, Negri L, Jänicke U, Sackmann M, Peter K: Opioid-Analgesie zur extrakorporalen Stoßwellenlithotripsie von Gallenblasensteinen 610
Schenk H-D → Ensink F-BM
Scherhag A, Klein A, Jantzen J-P: Die Vena jugularis interna-Kanülierung mit Hilfe zweier Ultraschall-Verfahren 636
Schilp S → Hartung E
Schipplick M → Lorentz A
Schlaghecke R → Peters J
Schlüter E → Möllmann M
Schmid ER → Meier-Stauss P
Schmidt C: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von F. Konrad und H. Wiedeck 267
Schmidt H → Krupp A
Schmitz JE → Konrad F
Schmitz W → Scholz J
Schmucker P → Klotz K-F
Schnorr Ch, Müller H, Menges Th, Bachmann-Mennenga B, Hempelmann G: Hypertherme Reaktion in der perioperativen Phase bei zwei Kindern mit akuter lymphoblastischer Leukämie vom B-Zelltyp 85
Scholz J, Kohl C, Schmitz W: Die Analyse von Inositoltriphosphat – einem Second Messenger für positiv inotrope Wirkungen am Herzen – mit der HPLC-Methode 686
Schramm W → Neumark J

Schröder M → Weyland W
Schuhmann E → Boldt J
Schulz H, Meyer M, Mohr M, Schuster K-D, Piiper J: Die Diffusionskapazität der Lunge für Stickstoffmonoxid (NO) und Kohlenmonoxid (CO) 696
Schulz-Baldes JG → Püschel K
Schüpfer G → Zbinden S
Schürg R → Bachmann-Mennenga B
Schürmann W, Pfenninger E, Lindner KH, Grünert A: Tham und Ca-Antagonist CI 951 nach Reanimation (CPR): Metabolische Parameter und EEG-Aktivität 690
Schürmann W → Lindner KH
Schuster K-D → Schulz H
Schüttler J → Peters J
Schwabe K → Ensink F-BM
Schwalbe B → Konrad F
Schwender D, Klasing S, Keller I, Madler Ch: Sensorische Informationsverarbeitung während Allgemeinanaesthesie 664
Schwilden H → Kulka PJ
Seibert-Gräfe M → Mertzlufft F
Seitz W, Kaukemüller J, Frank G: Komplikation durch Swan-Ganz-Katheter 259
Seitz W → Lübbe N
Silber R → Sold M
Singbartl G: Kardiozirkulatorische und pulmonale Veränderungen bei Patienten mit isolierter zerebraler Läsion. I. Hämodynamik 116
Singbartl G: Kardio-zirkulatorische und pulmonale Veränderungen bei Patienten mit isolierter zerebraler Läsion. II. Extravaskuläres Lungenwasser und pulmonaler Gasaustausch („neurogenes Lungenödem") 360
Smolle J → Jüttner F-M
Sold M, Engelhardt W: Cava-Katheter mit eingepaßtem J-Draht und Kontaminationsschutz zur raschen Hohlvenenkanülierung über die Vena jugularis externa 327
Sold M, Silber R, Hopp H, Meesmann M, Ertl G: Erfolgreiches Vorgehen bei Mitralklappenruptur mit Papillarmuskel- und Sehnenfadenausriß nach Mehrfachverletzung und stumpfem Thoraxtrauma 262
Sold M → Engelhardt W
Sold M → Hartung E
Sommerburg C → Plötz J
Sonntag H → Hoeft A
Sonntag H → Lange H
Sonntag H → Stephan H
Sparr H → Haisjackl M
Späth P → Barankay A
Specht M → Reinhart K
Spiegl F → Hochwarter J
Spiss CK → Werba A
Sporn P → Hackl W
Sporn P → Zeitlhofer J
Stein B, Maucher H, Wiedeck H, Born B, Ahnefeld FW: Die Steuerung der Ultrafiltrationsrate als Hauptkomponente eines neuen Bilanzierungssystems während kontinuierlicher Hämofiltration 536
Stein B, Pfenninger E, Grünert A: Einfluß der isovolämischen Hämofiltration auf pulmonale Hämodynamik und zentrales Blutvolumen im experimentellen septischen Schock 690
Steinbereithner K → Hackl W
Steiner M → Zeitlhofer J
Stephan H, Sonntag H, Lange H, Lüpke K: Die Wirkungen von Sufentanil in hohen Dosen auf die Hämodynamik und die elektroenzephalographische Aktivität von Koronarkranken 510
Stephan H → Lange H
Stertmann WA → Thiel A
Stöhr M → Riffel B
Stölzle U → Knüttgen D
Striebel HW, Kretz FJ: Funktionsprinzip, Zuverlässigkeit und Grenzen der Pulsoximetrie 649
Suttmann H, Doenicke A, Kugler J, Laub M: Eine neue Zubereitung von Etomidat in Lipidemulsion – Bioverfügbarkeit und Venenreizung 421
Suttmann H, Juhl G, Baur B, Morgenstern W, Doenicke A: Visuelle EEG-Analyse zur Steuerung intravenöser Narkosen mit Propofol 180
Sydow M → Crozier TA

Tempel G → Blobner M
Theissen JL, Prien Th, Maguire J, Lübbesmeyer HL, Traber LD, Herndon DN, Traber DL: Respiratorische und hämodynamische Folgen einer einseitigen Inhalationsverletzung der Lunge 531
Thiel A, Russ W, Stertmann WA, Hempelmann G: Transkranielle Dopplersonographie bei aortokoronaren Bypass-Operationen unter pulsatiler und nichtpulsatiler extrakorporaler Zirkulation 696
Thoma R, Postel J: Fulminante Sepsis nach posttraumatischer Splenektomie – das OPSI-Syndrom 379
Tonczar L → Petricek W
Traber DL → Theissen JL
Traber D → Lübbesmeyer HJ
Traber LD → Theissen JL
Traber L → Lübbesmeyer HJ
Trost E → Riffel B
Tryba M: Ein neues Verfahren zur Verminderung des Transfusionsrisikos bei Gabe von Fresh Frozen Plasma 553
Tryba M, Wruck G: Interaktionen von H_2-Antagonisten und nichtdepolarisierenden Muskelrelaxantien 251
Tryba M → Wruck G
Tscheliessnigg KH → Gombotz H
Tzanova I → Heinrichs W

Ueki M → Lehmann KA
Ulbrich F → Rieke H
Unseld H: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von M. Abel 270
Unterdorfer H → Mitterschiffthaler G

Van Aken H → Möllhoff Th
Van Leeuwen L → Helmers JHJH
Veit S, Poethko Ch, Brückner JB: Nitroglycerin und Nitroprussidnatrium sind wirkungslos bei der Therapie einer Ornipressin (POR 8®)-induzierten Koronarkonstriktion 699
Verner L → Lübbe N
Violka T → Bachmann-Mennenga B
Vogt W → Barankay A

Wagner H → Konrad F
Wagner M → Krumholz W
Walpot H, Franke RP, Burchard WG, Agternkamp Chr, Müller FG, Mittermayer Ch, Kalff G: Partikuläre Verunreinigung von Infusionslösungen und Medikamentenzusätzen im Rahmen einer Langzeit-Intensiv-Therapie. Teil 1 544
Walpot H, Franke RP, Burchard WG, Agternkamp Chr, Müller FG, Mittermayer Ch, Kalff G: Partikuläre Verunreinigung von Infusionslösungen und Medikamentenzusätzen im Rahmen einer Langzeit-Intensiv-Therapie. Teil 2 617
Weber W → Schelling G
Weidacher A → Adams HA
Weindler J → Mang H
Weingarten J → Ensink F-BM
Weis KH → Kress HG
Weiser M → Nagelschmidt M
Weiss BM → Meier-Stauss P
Weißbach B → Hopf H-B
Wendt M → Meinshausen E
Wendt M → Möllmann M
Wendt M → Prien Th
Werba A, Spiss CK: Vorhofstillstand und intraventrikuläre Leitungsstörung durch akzidentelle Hyperkaliämie bei einer Nierentransplantation 375
Werba A, Hertz H, Spiss CK: Die traumatische Querschnittsläsion 503
Weyland A → Weyland W
Weyland W, Weyland A, Schröder M, Lippmann M, Reiter M, Braun U: Fehlerfortpflanzung in der VO_2-Berechnung bei verschiedenen Methoden der indirekten Kalorimetrie 694
Wiedeck H → Konrad F
Wiedeck H → Stein B
Winckler K → Wulf H
Winkler G → Gombotz H
Winkler M → Hackl W
Winter M → Lorentz A
Wolters J, Berg H, Zeidler T: Lysetherapie des Vena-cava-superior-Syndroms einer Komplikation des zentralnervösen Katheters 40
Woodson L → Lübbesmeyer HJ
Wruck G, Tryba M: Vecuronium bei Dystrophia myotonica (Curschmann-Steinert) 255
Wruck G → Tryba M
Wulf H, Winckler K, Jeckström W, Maier Ch: Interpleurale Analgesie mit Bupivacain nach Rippenserienfraktur – mit oder ohne Adrenalin? 695

Zadrobilek E → Hackl W
Zadrobilek E → Zeitlhofer J
Zapf ChL → Mang H
Zbinden S, Schüpfer G: Tube-Stat®: Ein nützliches Hilfsmittel bei schwieriger Intubation 140

Zech D: Bemerkungen zur Arbeit von G. Grosse „Kaudalanaesthesie kombiniert mit Allgemeinanaesthesie im Vergleich zur Allgemeinanaesthesie bei ambulanten Zirkumzisionen" Anaesthesist (1988) 37:636 700
Zeidler T → Wolters J
Zeitlhofer J, Steiner M, Zadrobilek E, Häusl E, Sporn P, Asenbaum S, Oder W, Baumgartner Ch, Deecke L: Evozierte Potentiale zur Verlaufs- und Prognosebeurteilung von Schädel-Hirn-Trauma-Patienten 10
Zielmann S → Lange H
Zinganell K → Falk K
Zitzmann I → Hartung E
Züge M → Boldt J
Zuurmond W → Helmers JHJH

Buchbesprechungen
21, 95, 143, 154, 213, 222, 261, 277, 330, 383, 417, 420, 430, 436, 552, 557, 616, 628, 632, 642, 680, 705

Fachnachrichten
48, 96, 155, 222, 501, 558, 707

Kongreßkalender
49, 97, 157, 223, 271, 331, 383, 441, 501, 558, 559, 641, 707

Dank an die Gutachter
705

Sachregister
709

Die Zusammenfassungen des Deutschen Anaesthesiekongresses 1989, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Bremen, 26.–30. April 1989, sind als Supplement zu diesem Band erschienen (Seiten 1–148)

Die Abstracts des Zentraleuropäischen Anaesthesiekongresses, ZAK 89, Innsbruck, 12.–16. September 1989, sind als Supplement zu diesem Band erschienen (Seiten 1–721)